

[Online-Version anzeigen](#)




initiative junge forschenden
und forschenden e. v.

MINT-NEWSletter

2020

Ausgabe 1/2020 | 10. Februar

Zusammenarbeit mit der Bundesagentur für Arbeit, Regionaldirektion Bayern, gestartet

 **Bundesagentur für Arbeit**
Regionaldirektion Bayern



Die Initiative Junge Forscherinnen und Forscher wird seit 1. Januar 2020 von der Bundesagentur für Arbeit, Regionaldirektion Bayern, gefördert. Gemeinsam mit unserem neuen Partner möchten wir künftig verstärkt junge Menschen klischeefrei und innovativ für eine Ausbildung in MINT-Berufen interessieren.

[Mehr erfahren](#)

Neu für Realschulen und Gymnasien in Bayern: Gesundheitstechnologien – Experimente, Methoden und Entwicklungen



Sie möchten Ihren Schülerinnen und Schülern Einblicke in aktuelle medizintechnische Entwicklungen geben, sie zu Entwicklern medizintechnischer Produkte werden lassen und darüber hinaus auch noch über Berufsperspektiven informieren?

Dann holen Sie sich die IJF an Ihre Schule!

Sichern Sie sich Termine für die neuen **Projektstage**

Gesundheitstechnologien:

Dr. Eva. Hildebrandt, Tel. 0931 465522-21, e.hildebrandt@initiative-junge-forscher.de.

... und für Mittelschulen: Mensch und Gesundheit



Bei den neuen Projekttagen, **Mensch und Gesundheit - Technologien, Berufe, Perspektiven**, an Mittelschulen in Bayern dürfen Schülerinnen und Schüler in die Rolle verschiedener Berufe schlüpfen (Versorgungsassistent*in, Orthopädietechniker*in).

- Anwenden von technologischen und digitalen Entwicklungen (zum Beispiel Lungenvolumen, Wärmebildkameras)
- Verwenden digitaler Tools
- Projektarbeit
- Planen, entwickeln und bauen eines technischen Produktes

Buchen Sie für Ihre Schule:

Dr. Eva Hildebrandt, Tel. 0931 465522-21 e.hildebrandt@initiative-junge-forscher.de

Dank der Förderung durch den **Europäischen Sozialfonds** in Bayern und der **Bundesagentur für Arbeit, Regionaldirektion Bayern**, sind die Schulbesuche kostenfrei!



EUROPÄISCHE UNION
EUROPEAN UNION

Dieses Projekt wird aus
dem Europäischen
Sozialfonds kofinanziert

ESF IN BAYERN
MIT INVESTITIONEN IN MENSCHEN

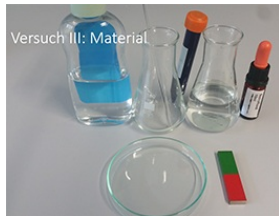


Bayerisches Staatsministerium für
Familie, Arbeit und Soziales



Bundesagentur für Arbeit
Regionaldirektion Bayern

Webinar: nicht verpassen!



Montag, 17. Februar 2020, 17 - 18 Uhr
Nanomagnete in der Umwelttechnik

Kostenfreie Online-Fortbildung für MINT-Lehrkräfte an **Realschulen und Gymnasien** zum Thema Nanotechnologie, Magnetismus, Ferrofluide. Sie erhalten Ideen für Experimente, die Sie mit Ihren Schüler*innen im Unterricht durchführen können. [Anmeldung und weitere Informationen](#)

MINT-Allianz Bayern



Erfahrungsaustausch und Fortbildung zum Thema Storytelling

Die Vertreter*innen der [MINT-Allianz Bayern](#) trafen sich erneut zum **Netzwerktreffen** in Würzburg. Neben Berichten aus den jeweiligen Regionen und dem fachlichen Austausch zu aktuellen Aktivitäten lernten die Teilnehmer*innen den neuen Schulbesuch [Mensch und Gesundheit](#) für Mittelschulen kennen. IJF-Referent Markus Meixner stellte die digitalen Tools und innovativen Anwendungen vor und lud zum Ausprobieren ein. Zusätzlich stand eine Fortbildung an. Prof. Dr. Thilo Büsching, Hochschule für angewandte Wissenschaften, Würzburg-Schweinfurt (FHWS), referierte über **Storytelling**: Wie lassen sich die Themen MINT-Förderung oder -Bildung in einer Geschichte verpacken?

Engagement für MINT: neues Mitglied der IJF



Die **Regio Augsburg Wirtschaft GmbH** ist die gemeinsam von der Stadt Augsburg und den beiden benachbarten Landkreisen Augsburg und Aichach-Friedberg gegründete regionale Wirtschaftsförderungs-gesellschaft für den Wirtschaftsraum Augsburg. Seit Anfang diesen Jahres engagiert sich der langjährige Kooperationspartner nun als Mitglied der IJF für wirkungsvolle MINT-Förderung.

IJF goes Berlin:
MINT-Dialog auf Bundesebene



Beim ersten **Körper-Dialog MINT-Regionen** Ende November 2019 in Berlin kamen rund 200 Entscheider und Akteure aus Bund, Ländern und Regionen in der Hamburgischen Landesvertretung zusammen, um sich zu vernetzen, die aktuellen politischen Initiativen zu diskutieren und voneinander zu lernen. Als engagierter MINT-Bildungsakteur in Süddeutschland nahm die IJF, in persona Geschäftsführer Christoph Petschenka und Theresia Oettle-Schnell, Referentin Projektpartner und Netzwerkarbeit, teil.

Fotos: Körper-Stiftung/Jörg Farys

LehrplanPLUS "Bauen und Konstruieren": pffiffige Lesetexte für Grundschüler



Direkt bei uns bestellbar!

Von Archimedes bis zu den Wolkenkratzern

Ein erstklassiges Leseheft, um die Technikbildung in der Grundschule, den Themenbereich "Bauen und Konstruieren" (LehrplanPLUS), zu fördern. Die Sammlung beinhaltet Lesetexte und Kopiervorlagen für den HSU-Unterricht und wurde von der IJF konzipiert. Die Texte werden auf drei unterschiedlichen Leseneiveaus angeboten, um alle Kinder einer Lesestufe abzuholen. 56 Seiten, 12 EUR, zzgl. Versandkosten

[Buch bestellen](#)

Für Sie entdeckt



Fortbildungen zum Themenfeld Digitalisierung

Unser Kooperationspartner **Bildungsinitiative Technik - Zukunft in Bayern 4.0 im Bildungswerk der Bayerischen Wirtschaft e.V.** veranstaltet zwei interessante Fortbildungen:

- [DigiTagung 2020: digital denken - agil arbeiten - Impulse setzen. 23.-24. April 2020, Schloss Hirschberg in der Nähe von Beilngries](#)
- [Lehrkräfteworkshop zu "Computational Thinking" am 28. Februar in Sauerlach](#)

Wie können wir mit MINT die Welt verbessern?

helpING!
Zukunfts-Orientierungs-
Akademie für Schülerinnen



Die **helpING!-Zukunfts-Orientierungs-Akademie** für MINT-interessierte **Schülerinnen der Oberstufe** findet im nächsten Jahr vom 14.-19. April 2020 auf der Nordseeinsel Pellworm statt. Das Projekt helpING! wird vom Bundesministerium für Bildung und Forschung in der Förderlinie „Erfolg mit MINT - Neue Chancen für Frauen“ gefördert. Bei helpING! dreht sich alles um die Verbindung von MINT-Kompetenz und sozialem Engagement. Bewerbungsschluss: 1.März 2020
[Mehr erfahren](#)

Initiative Junge Forscherinnen und Forscher
e.V.
Elferweg 49 | 97074 Würzburg | Tel. 0931
465522-0
kontakt@initiative-junge-forscher.de
www.initiative-junge-forscher.de



Diese E-Mail wurde an {{ contact.EMAIL }} versandt.
Sie haben diese E-Mail erhalten, weil Sie sich auf Initiative Junge Forscherinnen und Forscher e.V.
angemeldet haben.

[Abmelden](#)

© 2020 Initiative Junge Forscherinnen und Forscher e.V.